

四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

性理大全卷八

總校官編修臣鄧再馨

欽定四庫全書

性理大全書卷八

皇極經世書二

纂圖指要下

太陽 太陰 少陽 少陰 少剛 少柔 太剛 太柔

— — — — — — — —

柔

—

剛

—

陰

—

陽

—

一動一靜之間

動一

靜一

西山蔡氏曰一動一靜之間者易之所謂太極也動靜者易所謂兩儀也陰陽剛柔者易所謂四象也太陽太陰少陽少陰少剛少柔大剛太柔者易所謂八卦也

經世天地四象圖

太陽

日

暑

性

目

元

皇

太陰

月

寒

情

耳

會

帝

少陽

星

畫

形

鼻

運

王

少陰

辰

夜

體

口

世

伯

少剛

石

雷

木

色

歲

易

少柔

土

露

草

聲

月

書

太剛

火

風

飛

氣

日

詩

太柔

水

雨

走

味

辰

春秋



西山蔡氏曰動者為天天有陰陽

陽者動之始陰者動之極

陰陽

之中又各有陰陽故有太陽太陰少陽少陰太陽為日太陰為月少陽為星少陰為辰是為天之四象日為暑月為寒星為晝辰為夜四者天之所變也暑變物之性寒變物之情晝變物之形夜變物之體萬物之所以感於天之變也靜者為地地有柔剛

柔者靜之始剛

者靜之極

剛柔之中又有剛柔故有太剛太柔少剛少柔

太柔為水太剛為火少柔為土少剛為石是為地之

四象水為雨火為風土為露石為雷四者地之所以  
化也雨化物之走風化物之飛露化物之草雷化物  
之木萬物之所以應於地之化也暑變走飛草木之  
性寒變走飛草木之情晝變走飛草木之形夜變走  
飛草木之體雨化性情形體之走風化性情形體之  
飛露化性情形體之草雷化性情形體之木天地變  
化叅伍錯綜而生萬物也萬物之感於天地之變性者  
善目情者善耳形者善鼻體者善口萬物應於地之

化飛者善色走者善聲木者善氣草者善味蓋其所感應有不同故其所善亦有異至於人則得天地之全暑寒晝夜無不變雨風露雷無不化性情形體無不感走飛草木無不應目善萬物之色耳善萬物之聲鼻善萬物之氣口善萬物之味蓋天地萬物皆陰陽剛柔之分人則兼備乎陰陽剛柔故靈於萬物而能與天地參也人而能與天地參故天地之變有元會運世而人事之變亦有皇帝王伯元會運世有春

夏秋冬為生長收藏皇帝王伯有易書詩春秋為道德功力是故元會運世春夏秋冬生長收藏各相因而為十六皇帝王伯易書詩春秋道德功力亦各相因而為十六十六者四象相因之數也凡天地之變化萬物之感應古今之因革損益皆不出乎十六十六而天地之道畢矣故物之巨細人之聖愚亦以一十百千四者相因而為十六千千之物為細物千千之民為至愚一一之物為巨物一一之民為聖人蓋

人者萬物之最靈聖人者又人倫之至也自天地觀  
萬物則萬物為萬物自太極觀天地則天地亦物也  
人而盡太極之道則能範圍天地曲成萬物而造化  
在我矣故其說曰一動一靜天地之至妙歟一動一  
靜之間天地人之至妙歟一動一靜之間者非動非  
靜而主乎動靜所謂太極也又曰思慮未起鬼神莫  
知不由乎我更由乎誰所謂範圍天地曲成萬物造  
化在我者也蓋超乎形氣非數之能及矣雖然是亦

數也伊川先生曰數學至康節方及理康節之數先生未之學至其本原則亦不出乎先生之說矣

經世天地始終之數圖

元之元

日之日

乾之乾

會之元

月之月

兌之乾

乾一

二履十二

元之會

日之月

乾之兌

會之會

月之月

兌之兌

夬十二

二兌二百四十四

元之運

日之星

乾之離

會之運

月之星

兌之離

大有三百六十

三睽四千三百二十

元之世

日之辰

乾之震

會之世

月之辰

兌之震

大壯四千三百二十

四歸妹五萬一千八百四十

元之歲

日之石

乾之巽

小畜十二萬九千六百

會之歲

月之石

兌之巽

五 二 中孚二百五十五萬五千二百

元之月

日之土

乾之坎

需一百五十五萬五千二百

會之月

月之土

兌之坎

六 二 節一千八百六十六萬二千四百

元之日

日之火

乾之艮

大畜四千六百六十五萬六千

會之日

月之火

兌之艮

七 二 損五萬五千九百八十七萬二千

元之辰

日之水

乾之坤

泰五萬五千九百八十七萬二千

會之辰

月之水

兌之坤

八 二 臨六十七萬二千四百六萬四千



三

同人三百六十

運之元

星之日

離之乾

一四

无妄四千三百二十

世之元

辰之日

震之乾

二

革四千三百二十

運之會

星之月

離之兌

二四

隨五萬一千八百四十

世之會

辰之月

震之兌

三

離一十二萬九千六百

運之運

星之星

離之離

三四

噬嗑二百五十五萬五千二百

世之運

辰之星

震之離

四

豐一百五十五萬五千二百

運之世

星之辰

離之震

四四

震一千八百六十六萬二千四百

世之世

辰之辰

震之震

三 運之歲 星之右 離之巽  
五 家人四千六百六十五萬六千  
四 世之歲 辰之石 震之巽  
益五萬五千九百六十七萬二千

三 運之月 星之土 離之坎  
六 既濟五萬五千九百六十七萬  
四 世之月 辰之土 震之坎  
屯六十七萬二千四百六十六萬四千

三 運之日 星之火 離之艮  
七 賁一百六十七萬九千六百一十  
四 世之日 辰之火 震之艮  
頤二千一十五萬五千三百九十二萬

三 運之辰 星之水 離之坤  
八 明夷二千一十五萬五千三百  
九十二萬  
四 世之辰 辰之水 震之坤  
復二萬四千一百八十六萬四千  
七百四萬

五 歲之元 石之日 巽之乾  
一 姤十二萬九千六百

六 月之元 土之日 坎之乾  
一 訟一百五十五萬五千二百

五 歲之會 石之月 巽之兌  
二 大過一百五十五萬五千二百

六 月之會 土之月 坎之兌  
二 困一千八百六十六萬二千四百

五 歲之運 石之星 巽之離  
三 鼎四千六百六十五萬六千

六 月之運 土之星 坎之離  
三 未濟五萬五千九百八十七萬三千

五 歲之世 石之辰 巽之震  
四 恒五萬五千九百八十七萬二千

六 月之世 土之辰 坎之震  
四 解六十七萬千八百四十六萬四千

五

歲之歲

石之石

巽之巽

巽一百六十七萬九千六百十五

六

月之歲

土之石

坎之巽

渙二千一十五萬五千三百九十二

六萬

萬

五

歲之月

石之土

巽之坎

井二千一十五萬五千三百九十

六

月之月

土之土

坎之坎

坎二萬四千一百八十六萬四千

二萬

七百四萬

七

歲之日

石之火

巽之艮

蠱六萬四百六十六萬千

七

月之日

土之火

坎之艮

蒙七十二萬五千五百九十四萬

七百六十萬

一千一百二十萬

八

歲之辰

石之水

巽之坤

升七十二萬五千五百九十四

八

月之辰

土之水

坎之坤

師八百七十萬七千二百二十九萬

萬一千一百二十萬

三千四百四十萬

一七 遊四千六百六十五萬六千  
日之元 火之日 艮之乾

一八 否五萬五千九百八十七萬二  
千 辰之元 水之日 坤之乾

日之會

火之月

艮之兌

辰之會

水之月

坤之兌

二七 咸五萬五千九百八十七萬

二八 萃六十七萬一千八百四十六萬

日之運

火之星

艮之離

辰之運

水之星

坤之離

三七 旅一百六十七萬九千六百一

三八 晉二千一十五萬五千三百九

十六萬

十二萬

日之世

火之辰

艮之震

辰之世

水之辰

坤之震

四七 小過二千一十五萬五千三百  
九十二萬

四八 豫二萬四千一百八十六萬四千  
七百四萬

七

漸六萬四百六十六萬一千七百六十萬

日之歲

火之石

艮之巽

五

觀七十三萬五千五百九十四萬一千一百二十萬

辰之歲

水之石

坤之巽

六

蹇七十二萬五千五百九十四萬一千二百二十萬

日之月

火之土

艮之坎

六

比八百七十萬七千一百二十九萬三千四百四十萬

辰之月

水之土

坤之坎

七

艮二百一十七萬六千七百八十二萬三千三百六十萬

日之日

火之火

艮之艮

七

剝二千六百十二萬三千三百八十八萬三千二百二十萬

辰之日

水之火

坤之艮

八

謙二千六百一十三萬一千三百八十八萬三百二十萬

日之辰

火之水

艮之坤

八

坤三萬一千三百四十五萬六千六百五十六萬三千八百四十萬

辰之辰

水之水

坤之坤

邵伯溫曰陽一陰二故陽之生陰二而六之為十二陰之生陽三而十之為三十又曰以日經月為元之會其數元其數一日之數一故也以日經月為元之會其數三十二月之數十二故也以日經星為元之運其數三百六十星之數三百六十故也以日經辰為元之世其數四千三百二十辰之數四千三百二十故也

西山蔡氏曰天地之數窮于八八故元會運世歲月日辰之數極于六十四也陽數以三十起者一月有

三十日一世有三十年也陰數以十二起者一日有  
十二辰一歲有十二月也天地之數至于八八而遂  
窮乎曰窮則變變則生蓋生生而不窮者也元會運  
世即歲月日辰日月星辰即水火土石猶形影聲響  
也故經世舉元會運世而不及歲月日辰舉日月星  
辰而不及水火土石也

黃氏瑞節曰經世天地始終之數以十二三十反覆  
乘之也元之元一元之會十二是以十二乘一也  
元之運三百六十是以三十乘十二也元之世四  
千三百二十是以十二乘三百六十也會之元以



下放此經世之元會運世歲月辰即易之乾兌  
離震巽坎艮坤也元之元即乾之乾元之會即乾  
之兌元之運即乾之離元之世即乾之震元之歲  
即乾之巽元之月即乾之坎元之日即乾之艮元  
之辰即乾之坤會  
之元以下放此

欽定四庫全書

卷八

# 經世六十四卦數圖

即先天圖



邵伯溫曰乾之數一兌之數二離之數三震之數四  
巽之數五坎之數六艮之數七坤之數八交相重而  
為六十四焉乾兌離震在天為陽在地為剛在天則  
居東南在地則居西北巽坎艮坤在天為陰在地為  
柔在天則居西北在地則居東南陰陽相錯天文也  
剛柔相交地理也 西山蔡氏曰八卦之數乾一兌  
二離三震四巽五坎六艮七坤八先天之序也一一  
為乾以至八八為坤參伍錯綜無不備也圓者為天

方者為地一二三四為陽五六七八為陰即先天圖也一一起于南八八終于北者以少為息多為消也

--	--	--	--	--	--	--	--

經世一元消長之數圖 暮數

元會運世

日甲月子一星三辰三百年一萬復



月丑二星六辰七百年一萬臨



月寅三星九辰八千年三萬泰



開物 星之已七十六

月卯四星十二辰四萬三壯



月辰五星一百辰五萬夬



月吳星

今辰

夏

年

六萬四千八百

乾



唐堯始星之癸一百六十辰二千一百五十七

月左星

子辰

夏

年

七萬五千六百

姤



夏殷周秦兩漢兩晉十六國南北朝隋唐五代宋

月未星

甲辰

夏

年

八萬四千四百

遁



月鬼星

辛辰

夏

年

九萬三千二百

否



月尊星

音辰

夏

年

十萬八千

觀



月瑩星

辛辰

夏

年

十一萬九千

剝



閉物星之戊三百一十五

月奎星

辛辰

夏

年

十二萬九千

坤





邵伯溫曰日為元元之數一月為會會之數十二星  
為運運之數三百六十辰為世世之數四千三百二  
十則是一元統十二會三百六十運四千三百二十  
世一世三十年則一十二萬九千六百年一十二萬  
九千六百年是為一元之數一元在大化之中猶一  
年也自元之元自辰之元自元之辰至辰之辰而後  
數窮矣窮則變變則生蓋生生而不窮也經世但著  
一元之數舉一隅而已引而伸之則窮天地之數可

知矣日甲日之數一歲一周月子至亥月之數十二  
歲十二周也星三百六十隨天而轉日一周歲三百  
六十周也一日十二辰積一歲之辰則歲四千三百  
二十辰也自子至巳作息自午至亥作消作息則陽  
進而陰退作消則陰進而陽退開物於月之寅星之  
巳七十有六開物於月之戌星之戌三百一十有五  
月至巳之終當辰之二千一百六十為陽極陰陽之  
餘空各六月至亥之終當辰之四千三百二十為陰

極陰陽之餘空各六凡二十有四以當易六十四卦  
三百八十四爻之數焉除四正卦凡六四六二十四  
三百八十有四去其二十有四則所存者三百六十  
也四正卦謂乾坤坎離居四方之正位反復不變故  
謂之四正經世一元之運數舉成數焉消息盈虧之  
法在其間矣所以藏諸用也唐堯起於月之巳星之  
癸一百八十辰之二千一百五十七推而上之堯得  
天地之中數也故孔子贊堯曰唯天為大唯堯則之

蕩蕩乎民無得名焉巍巍乎其有成功煥乎其有文章楊雄亦謂法始乎伏羲而成乎堯蓋自極治之盛莫過乎堯先乎此者有所未至後乎此者有所不及考之歷數稽之天時質之人事若合符節嗚呼盛哉西山蔡氏曰一元之數即一歲之數也一元有十二會三百六十運四千三百二十世猶一歲十二月三百六十日四千三百二十辰也前六會為息後六會為消即一會之自子至巳為息自午至亥為消開

物於星之七十六猶歲之驚蟄也閉物於三百一十五猶歲之立冬也一元有十二萬九千六百歲一會有十二萬九千六百月一運有十二萬九千六百日一世有十二萬九千六百辰皆自然之數非有所牽合也或曰氣盈於三百六十六朔虛於三百五十四今經世之數驟以三百六十為率何也曰所以藏諸用也消息盈虛之法在其間矣唐堯始於星之癸一百八十辰之二千一百五十七何也曰以今日天地

之運日月五星之形推而上之因以得之也嗟夫皇極一元之運始於日甲月子星甲辰子者豈特厯數之用而已哉一陽初動萬物未生是聖人所以見天地之心又以範圍天地曲成萬物者也非元氣之會聰明過人者其孰與此豈特厯數之用而已哉又曰元會運世之數大而不可見分釐絲毫之數小而不  
可察所得而數者即日月星辰而知之也一世有三  
十歲一月有三十日故歲與日之數三十一歲有十

二月一日有十二辰故月與辰之數十二自歲月日  
辰之數推而上之得元會運世之數推而下之得分  
釐絲毫之數三十與十二反覆相乘為三百六十故  
元會運世歲月日辰八者之數皆三百六十以三百  
六十乘三百六十為十二萬九千六百故元有十二  
萬九千六百歲會有十二萬九千六百月運有十二  
萬九千六百日世有十二萬九千六百辰歲有十二  
萬九千六百分月有十二萬九千六百釐日有十二

萬九千六百毫辰有十二萬九千六百絲皆天地自然非假智營力索而天地之運日月之行氣朔之盈虛五星之伏見朏朧屈伸交食淺深之數莫不由此由漢以來以厯數名家者惟太初大衍耳惟太初以四千六百一十七歲為元以八十一為分大衍之厯乃以一百六十三億七千四百五十九萬五千二百為元三千四十為分皆附會牽合以此求天地之數安得無差



朱子曰經世書以十二辟卦管十二會綱定時節  
却就中推吉凶消長堯時正是乾卦九五○論十  
二卦則陽始於子而終於巳陰始於午而終於亥  
論四時之氣則陽始於寅而終於未陰始於申而  
終於丑此二說者雖若小差而所爭不過二位蓋  
子位一陽雖生而未出乎地至寅位泰卦則三陽  
之生方出地上而溫厚之氣從此始焉巳位乾卦  
六陽雖極而溫厚之氣未終故午位一陰雖生而  
未害於陽必至未位遯卦而後溫厚之氣始盡也  
其午位陰已生而嚴凝之氣及申方始亥位六陰  
雖極而嚴凝之氣至丑方盡義亦放此蓋地中之  
氣難見而地上之氣易識故周人以建子為正雖  
得天統而孔子之論為邦乃以夏時為正蓋取其  
陰陽始終之著明也按國以推其說可見○邵子  
皇極經世書以元統十二會為一元一萬八百年  
為一會初間一萬八百年而天始開又一萬八百

年而地始成又一萬八百年而人始生卽子於寅  
上方始註一開物字蓋初間未有物只是氣塞及天  
開於子後便有一塊查潭在其中漸漸凝結而成  
地初則溶軟後漸堅實今山形自高而下便如水  
漾沙之勢以此知必是先有天地有地有天地交  
感方始生出物來○問天開於子地闢於丑人生  
於寅其說是如何曰此是卽子皇極經世中說今  
不可知他只是以數推得如此他說寅上生物是  
到其上方有人物也有一元十二會三十運十二  
世十二萬九千六百年為一元十二歲月日時元會運  
世皆自十二而三十自三十而十二至堯時會在  
己午之間今漸及未矣至戌上說開物到那裏則  
不復有人物矣問不知人物消磨盡時天地壞也  
不壞曰也須一場鶻突既有形氣如何得不壞  
但一箇壞了便有一箇生得來○黃氏瑞節曰一  
元消長圖蓋以本書約之也今詳本書日甲一位

為一元該十二萬九千六百年此一元總數也其所以得元之數者由十二會積之也月子一位為一會該一萬八百年至月亥十二位為十二會該十二萬九千六百年屬上日甲統之也其所以得十二會之數者由三十運積之也星甲一位為一運該三百六十年至三十位為三十運該一萬八百年屬上月子統之過此屬月丑統之其所以得三十運之數者由十二世積之也辰子一位為一世該三十年至辰亥十二位為十二世該三百六十年屬上星甲統之過此屬星乙統之蓋由世積而為運運積而為會會積而為元即由時積而為日日積而為月月積而為歲也邵伯溫所謂一元之數在天地之間猶一年是已然邵子此數何從而知其始何從而知其終耶善乎西山先生之言曰以今日天地之運日月五星之行推而上之因以得之也故曰堯得天地之中數斯言何謂也蓋

堯之時在日甲月己星癸辰申當十二萬九千六  
百年之半以上為六萬四千八百年之已往以下  
為六萬四千八百年之方來是以謂中數也堯而  
後可遞而推矣○元氏明善曰禹即位後八年得  
甲子初八午會前至元年甲子得六萬八千八百  
一運從天開甲子至泰定甲子得六萬八千八百  
二十一歲分為十二會一會計一萬八千二百歲  
百歲分為十二會一會計一萬八千二百歲天地之運  
至戌會之中為閉物兩間人物俱無矣如是又五  
千四百年而戌會終自亥會始五千四百年當亥  
會之中而地之重濁凝結者悉皆融散與輕清之  
天混合為一故曰渾混清濁之混逐漸轉甚又五  
千四百年而亥會終自子會始是天地之一終也  
貞下起元又肇一初為子會之始仍是混沌是謂  
太始言一元之始也是謂太一言清濁之氣混合  
為一而未分也自此逐漸開明又五千四百年當

子會之中輕清之氣騰上有日有月有星有辰日月星辰四者成象而共為天又五千四百年當子會之終故曰天開於子濁氣雖搏在中間然未凝結堅實故未有地又五千四百年當丑會之終重濁之氣凝結者始堅實而成土石濕潤之氣為水流而不凝燥烈之氣為火顯而不隱水火土石四者成形而共為地故曰地闢於丑又五千四百年而丑會終又自寅會之始五千四百年當寅會之中兩間人物始生故曰人生於寅也

欽定四庫全書

卷八

八

經世四象體用之數圖

萬物之數

日日聲平闢

水水音開清

多良千刀妻

古黑安夫卜東

宮心 ●●●

乃走思 ■■■

日日聲七下唱地之用音

水水音九上和天之用聲

一百五十二是謂平聲闢

一百一十二是謂開音清

音平聲闢音一千六十四

聲開音清聲一千八

日月聲平之一闢

水水音開之一清

開音清和律

一之一

一音古字和一聲至十聲

平聲闕喝呂

一之一

一音至十二音一聲多字唱

一之二

二音黑字和一聲至十聲

一之二

一音至十二音二聲良字唱

一之三

三音安字和一聲至十聲

一之三

一音至十二音三聲千字唱

一之四

四音夫字和一聲至十聲

一之四

一音至十二音四聲刀字唱

一之五

五音卜字和一聲至十聲

一之五

一音至十二音五聲婁字唱

一之六

六音東字和一聲至十聲

一之六

一音至十二音六聲宮字唱

一之七

七音乃字和一聲至十聲

一之七

一音至十二音七聲心字唱

一之八

八音走字和一聲至十聲

一之八

一音至十二音



一之九

九音思字和一聲至十聲

一之九

一音至十二音

一之十

一聲至十聲

一之十

一音至十二音

一之十一

一聲至十聲

一之十二

一聲至十聲

日月聲平翕

水火音開濁

禾光元毛衰

口黃口父步允

龍○



內自寺



日月聲七下唱地之用音

水火音九上和天之用聲

一百五十二是謂平聲翕

一百一十二是謂開音濁

音平聲翕音一千六十四

聲開音濁聲一千八

日月聲平之二翕

水火音開之二濁

開音濁  
和律

二之一

一音口字和  
一聲至十聲

平聲翕  
唱呂

二之一

一音至十二音  
一聲未字唱

二之二

二音黃字和

二之二

二聲光字唱

二之三

三音口字和

二之三

三聲元字唱

二之四

四音父字和

二之四

四聲毛字唱

二之五

五音步字和

二之五

五聲衰字唱

二之六

立音兌字和

二之六

六聲龍字唱

二之七

七音內字和

二之七

七聲〇字唱

二之八

八音自字和

二之八

二之九

九音寺字和

二之九

二之十

二之十

二之十一

二之十二

日星聲平闕

水土音開清

開丁臣牛○

坤五母武普土

魚男

老草口

日星聲七下唱地之用音

水土音九上和天之用聲

一百五十二是謂平聲闕

一百一十二是謂開音清

音平聲闕音一千六十四

聲開音清聲一千八

日星聲平之三闕

水土音開之三清

開音清

和律

三之一

一音坤字和一  
一聲至十聲

三之一

一音至十二音  
一聲開字唱

三之二

二音五字和

三之二

二聲丁字唱

三之三

三音母字和

三之三

三聲臣字唱

三之四

四音武字和

三之四

四聲牛字唱

三之五

五音普字和

三之五

五聲○字唱

三之六

六音土字和

三之六

六聲魚字唱

三之七

七音老字和

三之七

七聲男字唱

三之八

八音草字和

三之八

三之九

九音口字和

三之九

三之十

三之十

三之十一

三之十二

日辰聲平翕

水石音開濁

回兄君○龜

口吾目文旁同

烏○●●●

鹿曹口■ ■ ■

日辰聲七下唱地之用音

水石音九上和天之用聲

一百五十二是謂平聲翕

一百一十二是謂開音濁

音平聲翕音一千六十四

聲開音濁聲一千八

日辰聲平之四俞

水石音開之四濁

開音濁  
和律

四之一

一音口字和  
一音至十聲

平聲俞  
唱呂

四之一

一音至十二音  
一聲回字唱

四之二

二音吾字和

四之二

二聲兄字唱

四之三

三音目字和

四之三

三聲君字唱

四之四

四音文字和

四之四

四聲〇字唱

四之五

五音旁字和

四之五

五聲龜字唱

四之六

六音同字和

四之六

六聲烏字唱

四之七

七音鹿字和

四之七

七聲〇字唱

四之八

八音曹字和

四之八

四之九

九音口字和

四之九

四之十

四之十

四之十一

四之十二

月日聲上闕

水火音發清

可兩典早子

甲花亞法百丹

孔審

妳哉三山莊卓



月日聲七下唱地之用音

火水音十二上和天之用

一百五十二是謂上聲闕

聲一百一十二是謂發音

音上聲闕音一千六十四

清聲發音清聲一千三百

月日聲上之一闕

四十四

發音清和律

一之一

一音甲字和一聲至十聲

火水音發之一清

一之二

二音花字和二聲至十聲

上聲闕唱呂

一之一

一音至十二音一聲可字唱

一之三

三音亞字和三聲至十聲

一之二

二聲兩字唱

一之四

四音法字和四聲至十聲

一之三

三聲典字唱

一之五

五音百字和

一之四

四聲早字唱

一之六

六音丹字和

一之五

五聲子字唱

一之七

七音姤字和

一之六

六聲孔字唱

一之八

八音哉字和

一之七

七聲審字唱

一之九

九音三字和

一之八

一之十

十音山字和

一之九

一之十一

十一音莊字和

一之十

一之十二

十二音卓字和

月月聲上翕

火火音發濁

火廣犬實○

口華文凡百大

甬○○●●●

南在口士乍宅

月月聲七下唱地之用音

火火音十二上和天之用

一百五十二是謂上聲翕

聲一百一十二是謂發音

音上聲翕音一千六十四

濁聲發音濁聲一千三百

月月聲上之二翕

四十四

發音濁  
和律

二之一  
一音口字和  
一聲至十聲

火火音發之二濁

二之二

二音華字和

上聲俞唱呂

二之一

一音至十二音一聲火字唱

二之三

三音又字和

二之三

二聲廣字唱

三之四

四音凡字和

二之三

三聲犬字唱

二之五

五音白字和

二之四

四聲寶字唱

二之六

六音大字和

二之五

五聲○字唱

二之七

七音南字和

二之六

六聲甬字唱

二之八

八音在字和

二之七

七聲○字唱

二之九

九音口字和

二之八

二之十

十音士字和

二之九

二之十一

十一音乍字和

二之十

二之十二

十二音宅字和

月星聲上闕

火土音發清

宰井引斗○

巧瓦馬晚扑貪

鼠坎



冷采口口又拆

月星聲七下唱地之用音

火土音十二上和天之用

一百五十二是謂上聲闕

聲一百一十二是謂發音

音上聲闌音一千六十四

清聲發音清聲一千三百

月星聲上之三闌

四十四

發音清  
和律

三之一

一音巧字和  
一聲至十聲

火土音發之三清

三之二

二音瓦字和

三之一

一音至十二音  
一聲寧字唱

三之三

三音馬字和

三之二

二聲井字唱

三之四

四音晚字和

三之三

三聲引字唱

三之五

五音扑字和

三之四

四聲斗字唱

三之六

六音貪字和

三之五

五聲○字唱

三之七

七音冷字和

三之六

六聲鼠字唱

三之八

八音采字和

三之七

七聲坎字唱

三之九

九音口字和

三之八

三之十

十音口字和

三之九

三之十一

十一音义字和

三之十

三之十二

十二音拆字和

月辰聲上翕

火石音發濁

每永允○水

口牙兒萬排單

虎○●●●

聲才口口崇茶

月辰聲七下唱地之用音

火石音十二上和天之用

一百五十二是謂上聲翕

聲一百一十二是謂發音

音上聲翕音一千六十四

濁聲發音濁聲一千三百

月辰聲上之四翕

四十四

發音濁和律

四之一

一音口字和一聲至十聲

火石音發之四濁

四之二

二音牙字和

上聲翕唱呂

四之一

一音至十二音一聲每字唱

四之三

三音兒字和

四之二

二聲永字唱



四之四

四音萬字和

四之三

三聲尤字唱

四之五

五音排字和

四之四

四聲○字唱

四之六

六音覃字和

四之五

五聲水字唱

四之七

七音聲字和

四之六

六聲虎字唱

四之八

八音才字和

四之七

七聲○字唱

四之九

九音口字和

四之八

四之十

十音口字和

四之九

四之十一

十一音崇字和

四之十

四之十二

十二音茶字和

星日聲去闕

土水音收清

个向旦孝四

九香乙口丙帝

衆禁

女足星手震中

星日聲七下唱地之用音

土水音十二上和天之用

一百五十二是謂去聲闕

聲一百一十二是謂收音

音去聲闕音一千六十四

清聲收音清聲一千三百

星日聲去之一闕

四十四

收音清  
和律

一之一

一音九字和  
一聲至十聲

土水音收之一清

一之二

二音香字和

去聲開  
唱呂

一之一

一音至十二音  
一聲个字唱

一之三

三音乙字和

一之二

二聲向字唱

一之四

四音口字和

一之三

三聲旦字唱

一之五

五音丙字和

一之四

四聲孝字唱

一之六

六音帝字和

一之五

五聲四字唱

一之七

七音女字和

一之六

六聲衆字唱

一之八

八音足字和

一之七

七聲禁字唱

一之九

九音星字和

一之八

一之十

十音手字和

一之九

一之十一

十一音震字和

一之十

一之十二

十二音中字和

星月聲去翕

土火音收濁

化况半報帥

近雄王口葡第

用○●●●

年匠象石口直

星月聲七下唱地之用音

土火音十二上和天之用

一百五十二是謂去聲翕

聲一百一十二是謂收音

音去聲翕音一千六十四

濁聲收音濁聲一千三百

星月聲去之二翕

四十四

收音濁  
和律

二之一

一音近字和  
一聲至十聲

土火音收之二濁

二之二

二音雄字和

去聲翕  
唱呂

二之一

一音至十二音  
一聲化字唱

二之三

三音王字和

二之二

二聲況字唱

二之四

四音口字和

二之三

三聲半字唱

二之五

五音甫字和

二之四

四聲報字唱

二之六

六音第字和

二之五

五聲脚字唱

二之七

七音年字和

二之六

六聲用字唱

二之八

八音近字和

二之七

七聲○字唱

二之九

九音象字和

二之八

二之十

十音石字和

二之九

二之十一

十一音口字和

二之十

二之十二

十二音直字和

星星聲去闕

土土音收清

愛旦良奏○

丘仰美口品天

去欠●●●

呂七口耳赤丑

星星聲七下唱地之用音

土土音十二上和天之用

一百五十二是謂去聲闕

聲一百一十二是謂收音

音去聲闕音一千六十四

清聲收音清聲一千三百

星星聲去之三闕

四十四

收音清和律

三之一  
一音丘字和一聲至十聲

土土音收之三清

三之二  
二音仰字和

去聲闕  
唱呂 三之一  
一音至十二音  
一聲愛字唱

三之三

三音美字和

三之二

二聲豆字唱

三之四

四音口字和

三之三

三聲艮字唱

三之五

五音品字和

三之四

四聲奏字唱

三之六

六音天字和

三之五

五聲○字唱

三之七

七音昌字和

三之六

六聲去字唱

三之八

八音大字和

三之七

七聲大字唱

三之九

九音口字和

三之八

三之十

十音耳字和

三之九



三之十一 十一音赤字和

三之十

三之十二 十二音丑字和

星辰聲去翕

土石音收濁

退瑩翼○貴

乾月眉口平田

兔○●●●

離全口二辰呈

星辰聲七下唱地之用音

土石音十二上和天之用

一百五十二是謂去聲翕

聲一百一十二是謂收音

音去聲翕音一千六十四

濁聲收音濁聲一千三百

星辰聲去之四翕

四十四

收音濁  
和律

四之一

一聲乾字和  
一聲至十聲

土石音收之四濁

四之二

二音月字和

去聲翕  
唱呂

四之一

一音至十二音  
一聲退字唱

四之三

三音眉字和

四之二

二聲鑿字唱

四之四

四音口字和

四之三

三聲異字唱

四之五

五音平字和

四之四

四聲○字唱

四之六

六音田字和

四之五

五聲貴字唱

四之七

七音離字和

四之六

六聲免字唱

四之八 八音金字和

四之七 七聲○字唱

四之九 九音口字和

四之八

四之十 十音二字和

四之九

四之十一 十一音辰字和

四之十

四之十二 十二音呈字和

辰日聲入闕

石水音閑清

舌○○岳日

癸血一飛必■

○○●●●

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

辰日聲七下唱地之用音

石水音五上和天之用聲

一百五十二是謂入聲闕

一百一十二是謂閉音清

音入聲闕音一千六十四

聲閉音清聲五百六十

辰日聲入之一闕

石水音閉之一清

閉音清  
和律

一之一

一音癸字和  
一聲至十聲

入聲闕  
唱呂

一之一

一音至十二音  
一聲古字唱

一之二

二音血字和

一之二

二聲○字唱

一之三

三音一字和

一之三

三聲○字唱

一之四

四音飛字和

一之四

四聲兵字唱

一之五

五音必字和

一之五

五聲日字唱

一之六

一之六

六聲○字唱

一之七

一之七

七聲○字唱

一之八

一之八

一之九

一之九

一之十

一之十

一之十一

一之十二

辰月聲入翕

石火音閉濁

八○○霍骨

揆賢寅吠鼻

○十●●●

■ ■ ■ ■ ■

辰月聲七下唱地之用音

石火音五上和天之用聲

一百五十二是謂入聲翕

一百一十二是謂閉音濁

音入聲翕音一千六十四

聲閉音濁聲五百六十

辰月聲入之二翕

石火音閉之二濁

閉音濁  
和律

二之一

一音揆字和  
一聲至十聲

入聲翕  
唱呂

二之一

一音至十二音  
一聲八字唱

二之二 二音賢字和

二之二 二聲○字唱

二之三 三音寅字和

二之三 三聲○字唱

二之四 四音吠字和

二之四 四聲霍字唱

二之五 五音鼻字和

二之五 五聲骨字唱

二之六

二之六 六聲○字唱

二之七

二之七 七聲十字唱

二之八

二之八

二之九

二之九

二之十

二之十

二之十一

二之十二

辰星聲入闕

石土音閉清

○○○六德

弃口米尾匹

○○●●●

■●■●■●■

辰星聲七下唱地之用音

石土音五上和天之用聲

一百五十二是謂入聲闕

一百一十二是謂閉音清



音入聲闌音一千六十四

聲閉音清聲五百六十

辰星聲入之三闌

石土音閉之三清

閉音清  
和律

三之一

一音并字和  
一聲至十聲

入聲闌  
唱呂

三之一

一音至十二音  
一聲。字唱

三之二

二音口字和

三之二

二聲。字唱

三之三

三音米字和

三之三

三聲。字唱

三之四

四音尾字和

三之四

四聲六字唱

三之五

五音匹字和

三之五

五聲德字唱

三之六

三之六

六聲。字唱

三之七

三之七  
七聲○字唱

三之八

三之八

三之九

三之九

三之十

三之十

三之十一

三之十二

辰辰聲入翕

石石音閉濁

○○○玉北

蚪堯民未瓶

○妾

辰辰聲七下唱地之用音

石石音五上和天之用聲

一百五十二是入聲翕音

一百一十二是謂閉音濁

入聲翕音一千六十四

聲閉音濁聲五百六十

辰辰聲入之四翕

石石音閉之四濁

閉音濁  
和律

四之一  
一音蚪字和  
一聲至十聲

入聲翕  
唱呂

四之一  
一音至十二音  
一聲○字唱

四之二  
二音免字和

四之二  
二聲○字唱

四之三  
三音民字和

四之三  
三聲○字唱

四之四

四音未字和

四之四

四聲玉字唱

四之五

五音瓶字和

四之五

五聲北字唱

四之六

四之六

六聲○字唱

四之七

四之七

七聲妾字唱

四之八

四之八

四之九

四之九

四之十

四之十

四之十一

四  
之  
三



正聲

平 上 去 入

正音

開 發 收 閉

聲	二	聲	一	
兄	丁	光	良	回
永	井	廣	兩	每
瑩	亘	况	向	退
○	○	○	○	○
				八
				舌
				化
				愛
				宰
				開
				禾
				多
				可
				个
				辰
				星
				月
				日

二	音	一	音	
吾	五	黃	黑	口
牙	元	華	花	口
月	仰	雄	香	乾
堯	口	賢	血	蚪
				弃
				揆
				癸
				石
				土
				火
				水
				古
				甲
				九
				近
				丘
				巧
				坤
				口

六聲 五聲 四聲 三  
龍宮龜○衰妻○牛毛力君臣元千  
甬孔水○○子○斗寶早允引犬典  
用衆貴○帥四○奏報孝巽艮半旦  
○○北德骨日玉六霍岳○○○○

音 五音 四音 三音  
允東旁普步卜文武父夫目母口安  
大丹排扑白百萬晚凡法兒馬文亞  
弟帝平品蘭丙口口口眉美玉乙  
■ ■ 瓶匹鼻必未尾吠飛民米寅一



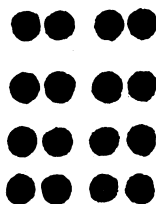
聲九聲八聲七聲

●●● ●●● ●●● ●●● ○男 ○心 烏魚  
●●● ●●● ●●● ●●● ○坎 ○審 虎鼠  
●●● ●●● ●●● ●●● ○欠 ○禁 兔去  
●●● ●●● ●●● ●●● 妾 ○十 ○○ ○○

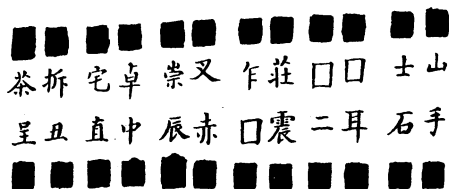
九音八音七音六

□□ 寺思 曹草 自走 鹿老 內乃 同土  
□□ □□ 才采 在哉 聲冷 南姪 覃貪  
□□ □□ 象星 全七 匠足 離呂 年女 田天  
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

十聲



音十音十音十二



邵伯溫曰太陽之數十少陽之數十太剛之數十少  
剛之數十太陽少陽太剛少剛之數凡四十太陰之  
數十二少陰之數十二太柔之數十二少柔之數十  
二太陰少陰太柔少柔之數凡四十有八以四因四十  
得一百六十以四因四十八得一百九十二以一百  
六十因一百九十二得三萬七百二十是謂動植之  
全數一百六十內去太陰少陰太柔少柔之體數四  
十八得一百一十二一百九十二內去太陽少陽太

剛少剛之體數四十得一百五十二是謂動植之用  
數以一百一十二唱一百五十二得一萬七千二十  
四以一萬七千二十四唱得一萬七千二十四得二  
萬八千九百八十一萬六千五百七十六是謂動植  
之通數物有聲色氣味可考而見唯聲為甚有一物  
則有一聲有聲則有音有律則有呂故窮聲音律呂  
以窮萬物之數數亦以四為本本乎四象故也自四  
象而為八卦自八卦而為六十四天地萬物之數備

于其間矣此與前元會運世其法同日日聲即元之  
元日之日也日月聲即元之會日之月也日星聲則  
元之運日之星也日辰聲則元之世日之辰也自餘  
皆可以類推之也○西山蔡氏曰凡太陽太剛少陽  
少剛之體數皆十

康節曰陽數  
一行之為十

又日月星辰四象相

因而為十六以十因十六為一百六十凡太陰太柔

少陰少柔之體數皆十二

康節曰陰數二  
行之為十二

又水火土

石四象相因亦為十六以十二因十六為一百九十

二為日月星辰水火土石之體以一百六十因一百  
九十二得三萬七百二十為動以一百九十二因一  
百六十亦得三萬七百二十為植是謂動植之全數  
於一百六十中去太陰少陰太柔少柔之體數四十  
八得一百一十二為日月星辰之用數於一百九十  
二中去太陽少陽太剛少剛之體數四十得一百五  
十二為水火土石之用數以一百一十二因一百五  
十二得一萬七千二十四為動物之用數一百五十

二因一百一十二亦得一萬七千二十四為植物之用數又以一萬七千二十四乘一萬七千二十四得二萬八千九百八十一萬六千五百七十六為動植通數凡日月星辰暑寒晝夜性情形體耳目口鼻元會運世皇帝王伯之數皆百六十水火土石雨風露雷走飛草木色聲氣味歲月日辰易書詩春秋之數皆一百九十二其去體得用宛轉相因同一法也物有色聲氣味唯聲為盛且可以書別故以正聲之平

上去入正音之開發收閉列而為圖以見聲音之全  
數其○有其聲而無其字者也其口有其音而無其字  
者也但以上下聲音調之則自可通其●即所去之  
四十八其■即所去之四十也陽數用十陰數用十  
二者即易之陽數用九陰數用六也○鐘氏過曰右  
圖天之體數四十地之體數四十八天數以日月星  
辰相因為一百六十地數以水火山土石相因為一百  
九十二於天數內去地之體數四十八得一百一十



二是謂天之用聲於地數內去天之體數四十得一  
百五十二是謂地之用音凡日月星辰四象為聲水  
火土石四象為音聲有清濁音有翕闕遇奇數則聲  
為清音為闕遇偶數則聲為濁音為翕聲皆為律音  
皆為呂以律唱呂以呂和律天之用聲別以平上去  
入者一百一十二皆以開發收闕之音和之地之用  
音別以開發收閉者一百五十二皆以平上去入之  
聲唱之據圖觀之直看則第一字為日聲水音第二

字為月聲火音第三字為星聲土音第四字為辰聲  
石音橫看則第一行為日聲水音第二行為月聲火  
音第三行為星聲土音第四行為辰聲石音

鍾氏過曰伊川丈人云音非有異同人有異同  
非有異同方有異同謂風土殊而呼吸異故也東  
方之音在齒舌南方之音在唇舌西方之音在  
北方之音在喉舌便于喉者不利于唇便于齒者  
不利于舌由是訛正牽乎僻論是非出乎曲說繁  
然散亂于天下矣不有正聲正音烏能正之哉噫  
聲音之生也久矣其必待人而後正者耶人能正  
而復有待者耶知其說者從天地之道而不為私  
焉始可與言聲音者矣天有陰陽地有剛柔律有  
闕翕呂有唱和一陰一陽交而日月星辰備焉一

柔一剛交而金木水火備焉一開一翕交而平上去入備焉一唱一和交而開發收閉備焉日月星辰備而萬情生焉金木水火備而萬形成焉平上去入備而萬聲生焉開發收閉備而萬音生焉律隨天而變呂隨地而化闕隨陽而出翕隨陰而入唱隨剛而上和隨柔而下然後律呂隨音宮徵角羽之道各得其正矣陽生日陰生月剛生星柔生辰剛生金柔生土陽生火陰生水日月星辰金土火水而天地正焉是知律呂聲音之道可以行天地矣日生日月生耳星生鼻辰生口金生氣土生味火生色水生聲目耳鼻口氣味色聲正而人道正焉是知律呂聲音之道可以行人事矣目之體數十耳之體數十二鼻之體數十口之體數十二氣之體數十味之體數十二色之體數十聲之體數十二進目鼻氣色之體數退耳口味聲之體數是為正律之用數進耳口味聲之體數退目鼻氣色之

體數是為正呂之用數以正律之用數協正呂之用數是謂正音之用數以正呂之用數和正律之用數是謂正聲之用數正律之用數一百一十二正呂之用數一百五十二正聲之用數萬有七千二十四正音之用數萬有七千二十四律感呂而聲生焉呂感律而音生焉律呂與天地同和聲音與律呂同順是故古之聖王見天地萬物之情暢然後作樂以崇之命工以和之以詩言志以歌永言以聲依永以律和聲此所謂八音克諧而百獸率舞人神以和而鳳凰來儀則是學也豈直言釋音文義而已哉○祝氏涇曰宮商角徵羽分太少為十聲管以十千六律六呂合為十二音管以十支攝之以聲音之字母二百六十四聲分平上去入分開發收閉鋪布悉備為圖三千八百四十圖各十六聲十六音總三萬四千四十八音聲蓋取天聲有字無字與無聲字一百六十位地音有

字無字與無音字一百九十二位衍成而成之聲之位去不用之四十八止百十二所以括唐韻之內外八轉而分平上去入也音之位去不用之四十止百五十二所以括切字母唇舌牙齒喉而分開發收閉也謂之無聲百六十位中有位而調不出者謂之無音百九十二位中有位而切不出者以聲音統攝萬物之變及於無聲無音則備矣其間有聲有音雖無字皆洪纖高下遂其生育者也若有聲而無音有音而無聲則天地不相唱和獨陽不生獨陰不成圖有其位實無其物也聲音字母二百六十四相交而互變始于一萬七千二十四極於二萬八千九百八十一萬六千五百七十六以取掛一之二百五十六卦以觀天地萬物之進退盈虛消長也○上官氏萬里曰自胡僧了義以三十六字為翻切母奪造化之巧司馬公指掌圖為四聲等字蒙古韻以一聲該四聲皆不出了

義區域蓋但欲為翻切用而未及於物理也惟皇極  
用聲音之法超越前古以聲起數以數合卦而萬  
物可得而推矣詳見祝氏鈴而祝氏又或與康節  
有異同處○彭氏長庚曰鄭夾除云四聲為經七  
音為緯江左之儒為韻書知縱有交而不知衡  
有七音縱成經衡成緯縱緯不交所以失立韻之  
源今考經世書聲為律音為呂律為唱呂為和一  
經一緯一縱一橫而聲音之全數具矣聲有十音  
有十二者如甲至癸十子至亥十二也於聲之用  
數中去音之體數四十八於音之用數中去聲之  
體數四十者如天數無十地數無一也以聲配音  
而切韻生焉翕聞清濁辨焉三萬四千四十八音  
聲在其中矣天下之聲既具而天下之色若臭若  
味皆在其中矣此所以為萬物之數也○黃氏瑞  
節曰邵子之書伯溫畧發其微至祝氏而其說詳  
其用異蔡氏蓋由博而之約也右四象體用圖取

本書隱括為凡例今以本書詳之日月星辰四象  
為聲日月星辰又自相加水火土石四象為音水  
火土石又自相加亦如八卦相加為六十四也其  
為圖凡三十二平上去入各聲為四圖共一十六  
圖開發收閉各音為四圖共一十六圖聲之數每  
圖一千六十四十六圖共一萬七千二十四音之  
數間有出入十六圖亦一萬七千二十四蓋平上  
去入開發收閉分布細推以得之也蔡氏取十聲  
為十圖取十二音為十二圖如第一聲圖多字平  
聲而可个舌上去入三聲隨之矣第一音圖古字  
開音而甲九發發收閉三音隨之矣至於一萬七  
千二十四之數但以一萬二千因一百五十二以  
一百五十二因一百十二而得之亦合此其所以  
為自然之妙也若夫以聲起數以數合卦則具祝  
氏鈴而邵子未  
言蔡氏未用云





邵伯溫系述曰至大之謂皇至中之謂極至正之謂經至變之謂世大中至正應變無方之謂道以道明道道非可明以物明道道斯見矣物者道之形體也生於道而道之所成也道變而為物物化而為道由是知道亦物也物亦道也孰知其變哉故善觀道者必以物善觀物者必以道謂得道而忘物則可矣必欲遠物而求道不亦妄乎有物之大莫若天地然則天地安從生道生天地而太極者道之全體也太極

生兩儀兩儀形之判也兩儀生四象四象生而後天地之道備焉立天之道曰陰與陽立地之道曰柔與剛陰陽變於上而日月星辰生焉剛柔化於下而水土石成焉日月星辰成象於天水土石成體於地象動於上而萬時生焉體交於下而萬物成焉時有消長盈虛物有動植飛走消長盈虛者時之變也動植飛走者物之類也時以變起物以類應時之與物有數存焉數者何也道之運也理之會也陰陽之度

也萬物之紀也定於幽而驗於明藏於微而顯於著  
所以成變化而行鬼神者也道生一一為太極一生  
二二為兩儀二生四四為四象四生八八為八卦八  
卦生六十四六十四具而後天地萬物之道備矣天  
地萬物莫不以一為本原於一而衍之以為萬窮天  
下之數而復歸於一一者何也天地之心也造化之  
源也日為元元者氣之始也其數一月為會會者數  
之交也其數十二星為運運者時之行也其數三百

六十辰為世世者變之終也其數四千三百二十觀  
一歲之數則一元之數觀矣以大運而觀一元則一  
元一歲之大者也以一元而觀一歲則一歲一元之  
小者也一元統十二會三百六十運四千三百二十世  
歲月日時各有數焉一歲統十二月三百六十日四  
千三百二十時刻分毫釐絲忽眇沒亦有數焉皆統  
於元而宗於一終始往來而不窮在天則為消長盈  
虛在人則為治亂興廢皆不能逃乎數也太陽為日

太陰為月少陽為星少陰為辰太剛為火太柔為水  
少剛為石少柔為土陽之數十陰之數十二剛之數  
十柔之數十二太陽少陽太剛少剛之本數凡四十  
太陰少陰太柔少柔之本數凡四十有八四而因之  
得一百有六十是謂太陽少陽太剛少剛之體數得  
一百九十有二是謂太陰少陰太柔少柔之體數以  
陰陽剛柔之體數互相進退是謂太陽少陽太剛少  
剛太陰少陰太柔少柔之用數太陽少陽太剛少剛

之用數一百一十二太陰少陰太柔少柔之用數一  
百五十二以陰陽剛柔之用數更唱迭和各得萬有  
七千二十四是謂日月星辰水火土石變化之數日  
月星辰之變數水火土石之化數是謂動植之數以  
日月星辰水火土石變化之數再相唱和得二萬八  
千九百八十一萬六千五百七十六是謂動植之通  
數本數者數之始也體數者數之成也用數者數之  
變也致用則體數退矣體數退則本數藏矣體退而

本藏則變化見矣故謂之變化之數變化者生生不窮之謂也萬物者動植之謂也故謂之動植之數萬物之數滋而生焉故謂之動植之通數有數則有物數盡則物窮矣有物則有數物窮則數盡矣然數無終盡數盡則復物無終窮物窮則變變故能通復故能久日月星辰變乎暑寒晝夜者也水火土石化乎雨風露雷者也暑寒晝夜天之變而唱乎地者也雨風露雷地之化而和乎天者也一唱一和而後物生焉暑

寒晝夜變乎性情形體者也而風露雷化乎走飛草木者也性情形體本乎天而感乎地者也走飛草木本乎地而應乎天者也一感一應而後物成焉一唱一和一應一應者天地之道萬物之情也天地之道萬物之情其唯誠之謂乎凡在天地之間蠻夷華夏皆人也動植飛走皆物也人各有品物各有類品類之間有理有數存焉推之於天地而後萬物之理昭焉賸之於陰陽而後萬物之數觀焉天氣下降地氣



上騰陽唱於前陰和於後然後物生焉天地有至美  
陰陽有至精物之得者或粹或駁或淳或漓故萬物  
之類或巨或細或惡或良或正或邪或柔或剛咸其  
自取之耳至于聲色形氣各以其類而得焉可考而  
知聲音為甚聲者陽也而生於天音者陰也而出  
乎地知聲音之數而後萬物之數覩矣知聲音之理  
而後萬物之理得矣人之有類亦由物之有類也人  
類之數亦由物類之數也備天地兼萬物而合德于

太極者其唯人乎日用而不知者百姓也反身而誠  
之者君子也因性而由之者聖人也故聖人以天地  
為一體萬物為一身善救而不棄曲成而不遺以成  
能其中焉生物之道天類屬陽地類屬陰陽為動陰  
為植陽之陽為飛陰之陰為走動而飛者親上走而  
植者親下天有至粹地有至精人類得之則為明哲  
飛類得之則為鸞鳳走類得之則為麒麟介類得之  
則為龜龍草類得之則為芝蘭木類得之則為松栢

石類得之則為金玉萬物莫不以其類而有得者焉  
天有至戾地有至幽人類得之則為妖孽飛類得之  
則為梟鵩走類得之則為虎狼介類得之則為虺蜴  
草類得之則為至毒木類得之則為不材石類得之  
則為礧礧萬物亦莫不以其類而有得者焉天地氤  
氲萬物化醇言致一也感應之不一則氣不粹氣不  
粹則生物不美是故致治之世則賢人衆多龜龍游  
於沼鳳鳥翔於庭天降甘露地出醴泉百穀用成庶

草蕃廡順氣之應也衰亂之世則反此逆氣之應也  
逆順之應由人心之感焉故古之聖人自昭明德協  
和萬邦災害不生禍亂不作日月星辰不忒其序風  
雨晦暘不失其常山川鬼神以寧鳥獸魚鼈咸若天  
人之際安可忽哉大哉時之與事乎聖人所以極深  
而研幾也時者天也事者人也時動而事起天運而  
人從猶形行而影會聲發而響應歟時行而不留天  
運而不停違之則害逆之則凶故聖人與天並行而

不逆與時俱逝而不違是以自天祐之吉無不利時  
不能違天物不能違時聖人不能違物時不能違天  
故天運而必變物不能違時故時變而必化聖人不  
能違物故物化而必順聖人唯不能違物故天亦不  
能違聖人是以先天而天弗違後天而奉天時天之  
時由人之事乎人之事由天之時乎故天有是時則  
人有是事人有是事則天有是時興事而應時者其  
惟人乎有其時而無其人則時不足以應有其人而

無其時則事不足以興有其人而無其時則有之矣  
有其時而無其人蓋未之有也故消息虛虛者天之  
時也治亂興廢者人之事也有消長盈虛而後有春  
夏秋冬有治亂興廢而後有皇帝王伯唐虞者其中  
天而興乎堯舜者其應運而生乎何天時人事之相  
驗歟先之者則未之或至後之者則無以尚之其猶  
夏之將至日之向中乎故聖人刪書斷自唐虞時之  
盛也修經始於周平道之衰也故聖人懼之以二百四

四十二年之事繫之以萬世之法法者何也君臣父子夫婦人道之大倫也性之者聖人也誠之者君子也違之者小人也亡之者禽獸也興之則為治廢之則為亂用之則為中國舍之則為夷狄五伯去王也遠矣不猶愈於狄乎當世之諸侯去伯也遠矣鄰於狄也不亦近乎微聖人之生春秋之作則天下後世之人其被髮左衽矣春秋有天道焉有地道焉有人道焉王者舉而用之則帝王之功豈難致哉



性理大全書卷八